

## 1.2.5. Les espèces animales

### 1.2.5.1 - Les espèces animales d'intérêt communautaire

#### → Les invertébrés

Parmi les espèces d'invertébrés de la directive Habitats, Faune, Flore, seules trois d'entre elles ont été localisées dans le site de la rivière de Penerf et de Suscinio-Penvins ou à proximité immédiate. La présence d'une station de Damier de la Succise à proximité du site est fortement suspectée aux abords du fond d'étier de Kerboulico.

### CODE UE : 1044 – AGRION DE MERCURE - *COENAGRION MERCURIALE* (CHARPENTIER, 1840)

*Annexe II de la directive Habitats, Faune, Flore, Annexe II de la Convention de Berne, Espèce protégée au niveau national.*

#### Répartition géographique

L'Agrion de Mercure est présent en Europe moyenne et méridionale, ainsi qu'en Afrique du Nord. Il atteint, à l'est, la Pologne et la Roumanie. Il est bien répandu en France, parfois même localement abondant.

#### Population dans le site

L'Agrion de Mercure a été observé en 2009 dans les marais de Suscinio<sup>27</sup>. D'autres stations connues sont en dehors du périmètre Natura 2000. Ces populations sont vraisemblablement peu abondantes et relativement isolées.



Agrion de Mercure © S. Marquis

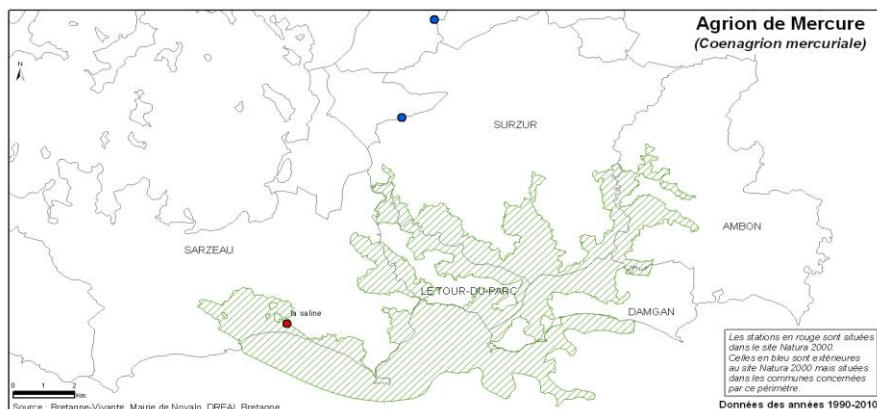


Figure 75 : Répartition de l'Agrion de Mercure

#### Caractères biologiques

Le cycle biologique de cet odonate se déroule sur deux ans. Les adultes apparaissent en mai, la période de vol se poursuit jusqu'en août. La femelle accompagnée par le mâle insère ses œufs dans les plantes aquatiques ou riveraines. L'éclosion a lieu après

quelques semaines selon la latitude et l'époque de ponte. Le développement larvaire dure une vingtaine de mois (l'espèce passant deux hivers au stade larvaire). A la suite de l'émergence (métamorphose), l'imago s'alimente durant quelques jours à proximité de l'habitat de développement larvaire, dans les prairies environnantes, chemins ensoleillés... A la suite de cette période de maturation sexuelle, les adultes investissent les zones de reproduction. La larve aquatique se nourrit de zooplancton, de jeunes larves d'insectes et autres micro-invertébrés. L'adulte, aérien, attrape au vol les petits insectes qui passent à proximité.

#### Habitat de l'espèce

L'Agrion de Mercure colonise les sources, les suintements, les fossés alimentés, les ruisselets et les petites rivières, de faible importance, aux eaux claires, bien oxygénées, situés dans les zones bien ensoleillées telles que les zones bocagères, prairies, friches.

### Menaces potentielles

En Europe, on constate une régression ou la disparition de l'espèce dans de nombreux pays, principalement aux limites nord de son aire de répartition. En France, c'est l'odonate bénéficiant de mesures de protection doté de la plus vaste aire de répartition et avec des effectifs assez importants dans certaines régions. Des signes de déclin ont néanmoins été enregistrés dans des départements assez largement répartis sur le territoire depuis la Normandie jusqu'aux Alpes et aux Pyrénées.

Les principales menaces et causes de déclin constatées sont :

- la disparition ou la dégradation des habitats, notamment en Bretagne le curage des fossés et des têtes de bassin versant, la rectification des cours d'eau, le drainage et la mise en culture des prairies humides, ainsi que la dégradation de la qualité de l'eau (pollutions agricoles, industrielles et urbaines),
- l'isolement des populations par la fragmentation des habitats, résultats de l'intensification de l'agriculture, mais surtout de l'urbanisation.